

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ :

A61C 15/04

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/13607

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

16. März 2000 (16.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/06573

(22) Internationales Anmeldedatum: 7. September 1999 (07.09.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 40 773.4 7. September 1998 (07.09.98) DE

(71)(72) Anmelder und Erfinder: JOST-BRINKMANN, Paul-G.
[DE/DE]; Störstrasse 17, D-14167 Berlin (DE). DJAM-
CHIDI, Cepand [DE/DE]; Mozartstrasse 21, D-12247 Berlin
(DE).

(74) Anwälte: HAGEMANN, Heinrich usw.; Hagemann, Braun &
Held, Postfach 86 03 29, D-81630 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO,
RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG,
US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE,
LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM,
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,
LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

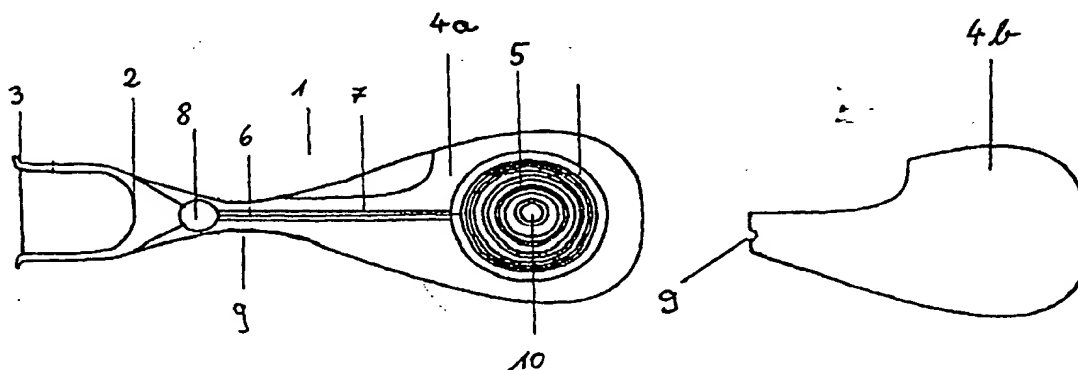
Mit geänderten Ansprüchen.

Veröffentlichungsdatum der geänderten Ansprüche:

27. April 2000 (27.04.00)

(54) Title: DENTAL FLOSS HOLDER

(54) Bezeichnung: ZAHNSEIDENHALTER



(57) Abstract

Disclosed is a dental floss holder (1), having a handle piece (4) in which a floss supply coil can be inserted, a fork (2) with two prongs (3) in-between which a dental floss can be tensioned, in addition to at least one retaining element (8) for locking the dental floss, wherein the handle piece (4) is substantially streamlined and configured in the form of a shell, wherein the handle piece (4) is connected to the fork (2) by an arm (9), wherein the at least one retaining element (8) is mounted on the top side of the arm.

(57) Zusammenfassung

Beschrieben wird ein Zahnseidenhalter (1), der ein Griffstück (4), in das eine Seidenvorratsspule einsetzbar ist, eine Gabel (2) mit zwei Zinken (3), zwischen denen eine Zahnseide spannbar ist, sowie mindestens ein Halteelement (8) zur Arretierung der Zahnseide aufweist, wobei das Griffstück (4) im wesentlichen tropfenförmig und als Schalenkonstruktion ausgebildet ist, wobei das Griffstück (4) mit der Gabel (2) über einen Arm (9) verbunden ist und wobei das mindestens eine Halteelement (8) auf der Oberseite des Armes angebracht ist.

GEÄNDERTE ANSPRÜCHE

[beim Internationalen Büro am 13. März (13.03.00) eingegangen;
ursprünglicher Anspruch 1 geändert; neue Anspruch 12 hinzugefügt;
alle weiteren Ansprüche unverändert (1 Seite)]

1. Zahnseidenhalter (1), aufweisend ein Griffstück (4), in das eine Seidenvor-
ratsspule einsetzbar ist, eine Gabel (2) mit zwei Zinken (3), zwischen denen eine
Zahnseide spannbare ist, sowie mindestens ein Halteelement (8) zur Arretierung der
Zahnseide, dadurch gekennzeichnet, daß das Griffstück (4) im wesentlichen tropfen-
förmig ausgebildet ist und daß das Griffstück (4) mit der Gabel (2) über einen Arm (9)
verbunden ist, wobei das mindestens einen Halteelement (8) auf der Oberseite des
Armes angebracht ist und wobei eine Führung (7) für die Zahnseide als Vertiefung
oder Nut innerhalb des Griffstücks (4) ausgebildet ist.

12. Zahnseidenhalter nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch
gekennzeichnet, daß er mit Mitteln versehen ist, um die Zahnseide in hochfrequente
Schwingungen zu versetzen.

* * *